



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **OCTAVIO ALVARO BERNAL CISTERNAS**

Edad : 67a 3m 0s

Nº Orden

: **0184164**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.142.986-5

Fecha Ingreso

: 11/04/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 11/04/2024 13:43:10)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/04/2024 09:16:44)

Fecha Impresión: 16/04/2025 15:14:15 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 11/04/2024 10:14:03)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	2.06	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.44	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	21.36	%		

Indice PSA/FPS > 25% : Alta probabilidad de HPB

Indice PSA/FPS < 7% : Alto riesgo

Indice PSA/FPS entre 7% y 25% : Indeterminado

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **OCTAVIO ALVARO BERNAL CISTERNAS**

Edad : 67a 3m 0s

Nº Orden

: **0184164**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.142.986-5

Fecha Ingreso

: 11/04/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 11/04/2024 17:11:57)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/04/2024 09:16:44)

Fecha Impresión: 16/04/2025 15:14:19 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 11/04/2024 10:14:00)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	256	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	58	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	147	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	51	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	253	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.4		Hombres: < 5.0 (Deseable) Mujeres: < 4.5 (Deseable)	

Clasificación de riesgo
de enfermedades Coronarias:

Col. TOTAL	Col. LDL
Deseable : < 200	< 130
Límite-alto : 200 - 239	130 - 159
Muy alto : >240	>160

(*) Colesterol LDL (Formula de Friedwald):

(Col. Total - Col. HDL)-(TG/5)

(*) Limitaciones en el Calculo:

Presencia de Quilomicrones (Lipemia),

Trigliceridos > a 400 mg/dl.

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Diaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **OCTAVIO ALVARO BERNAL CISTERNAS**

Edad : 67a 3m 0s

Nº Orden

: **0184164**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 7.142.986-5

Fecha Ingreso

: 11/04/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 11/04/2024 17:12:01)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/04/2024 09:16:44)

Fecha Impresión: 16/04/2025 15:14:26 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 11/04/2024 10:14:00)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	95	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	36	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	17	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	5.0	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	256	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.55	mg/dL	Hasta 1.00	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	99	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	29	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.9	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.6	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	3.3	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.4			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	131	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.7	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.9	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **OCTAVIO ALVARO BERNAL CISTERNAS**

Edad : 67a 3m 0s

Nº Orden

: **0184164**

Rut : 7.142.986-5

Fecha Ingreso

: 11/04/2024

Solicitante : GUILLERMO SANTANA HERRMANN

Fecha Revision Web : 16/04/2025

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMAEMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 11/04/2024 13:43:10)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 11/04/2024 09:16:44)

Fecha Impresión: 16/04/2025 15:14:34 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 11/04/2024 10:14:03)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.6	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico